

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4122 · TŘÍDA 1.4

X35CrMo17

Číslo materiálu 1.4122

uváděno také jako GX35CrMo17

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 10 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 10 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
---	---	--

Chemické složení

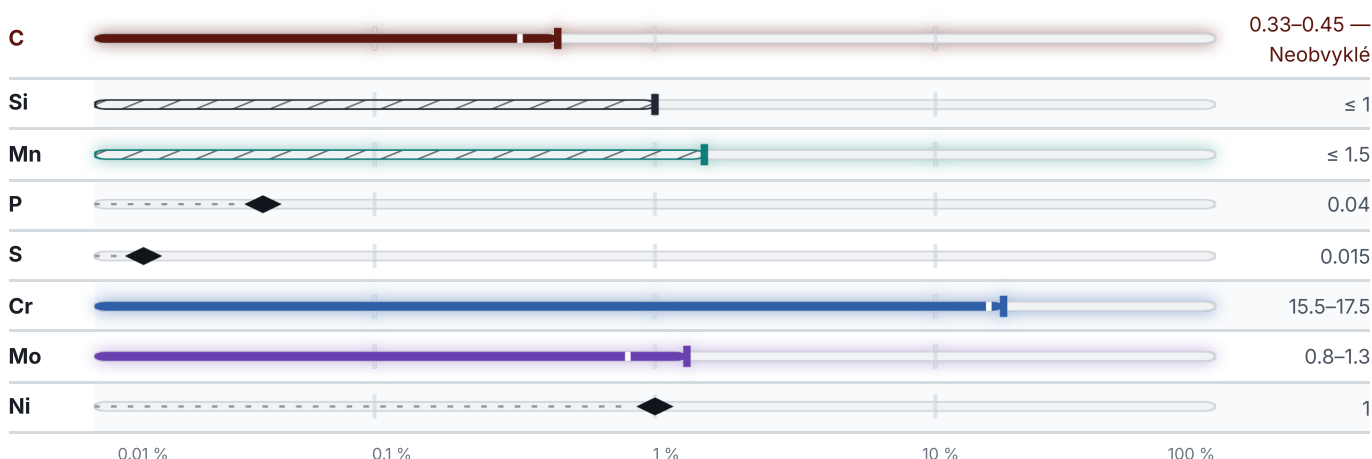
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 78.5 % ● Cr — 16.5 % ● Mn — 1.5 % ● Mo — 1.1 % ● Stopy a nečistoty · 2.4 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřitko je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	280

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

10 označení · 3 doloženo jako shodné

Evropa	3	Česko	2
GX35CrMo17	Vlastní název jakosti din-en	17134	csn
X35CrMo17	Vlastní název jakosti din-en	17137	csn
X39CrMo17-1	Vlastní název jakosti din-en		
Francie	2	Mezinárodní	1
Z35CD17	afnor	X38CrMo16	iso
Z38CD16-01	afnor		
		Slovensko	1
		17 137	stn
		Polsko	1
		3H17M	pn

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na X35CrMo17

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

[Odeslat poptávku](#)

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4122	21. 8. 2026